

sement des œufs et des volailles, à la gestion des couvoirs et à l'épreuve du sang pour les maladies des poussins.

La Branche vétérinaire et le laboratoire vétérinaire font des examens pathologiques et post-mortem sur les sujets qui leur sont soumis et font connaître leurs constatations à l'expéditeur. Ce service a beaucoup contribué à faire comprendre aux producteurs les problèmes créés par la maladie et les moyens de l'enrayer. Des campagnes spéciales se font pour enrayer la maladie de Bang chez les vaches par la vaccination durant la gestation et la rhinite infectieuse chez les porcs.

La Branche de l'apiculture applique la loi sur les maladies des abeilles qui pourvoit à l'inscription de tous les apiculteurs et au maintien d'un service d'inspection.

Les cercles ménagers et de jeunes fermiers ont des programmes destinés à éveiller l'intérêt des jeunes pour l'agriculture comme vocation et à leur inculquer les principes essentiels du civisme. En 1945, il y a 236 cercles dont les programmes portent sur les bêtes à cornes de boucherie et laitières, les porcs, les volailles, les grains, les cultures fourragères, le jardinage et l'économie ménagère. Des cours abrégés saisonniers en agriculture et en mécanique agricole sont donnés en des centres ruraux choisis pour la formation de la jeunesse agricole. L'école d'agriculture de Olds donne un cours de deux ans sur les principes et les méthodes du succès dans l'agriculture et dans la fondation d'un foyer. Durant les mois d'été, des cours abrégés sont donnés pour les étudiants intéressés aux cercles de jeunes et pour des groupes d'hommes et de femmes de la campagne.

Le service d'extension agricole fournit à 33 districts des agronomes qui travaillent parmi la population rurale, lui aidant dans ses multiples problèmes et mettant en œuvre les divers programmes du Ministère en vue de l'amélioration des méthodes agricoles en général dans la province.

La division féminine du Service d'extension, en désignant cinq économistes ménagères en 1944, a entrepris la tâche de fournir un service complet d'économie ménagère répondant aux besoins des maîtresses de maison, particulièrement dans les régions rurales. Une attention particulière est accordée à la surveillance du travail des cercles de jeunes filles et une spécialiste en nutrition a été ajoutée au personnel.

Un spécialiste en génie agricole dirige les activités exercées par le Ministère dans ce domaine. Il se fait des études et des recherches sur les problèmes courants de génie agricole. Les statistiques agricoles sont colligées par le Service d'extension qui fait aussi la distribution des publications, etc. préparées par les diverses branches ou en collaboration avec l'Université de l'Alberta. En 1943, un Office de renseignements agricoles a été établi dans le but de mettre à la disposition du personnel technique et administratif du Ministère des données relatives à la science, aux méthodes et aux potentialités agricoles.

**Colombie Britannique.**—Le Ministère de l'Agriculture comprend quatre divisions principales: (1) la Division de l'administration jouit de la direction générale des programmes agricoles; elle applique les lois régissant l'agriculture; surveille les programmes d'extension; réunit les statistiques agricoles; compile les rapports et les publications; prépare les étalages des expositions agricoles; dirige les cercles de fermiers et de fermières; surveille les entreprises des cercles de jeunes fermiers et voit à l'extension des marchés. (2) La Division de l'industrie animale a la surveillance des entreprises d'élevage, y compris l'encouragement et l'amélioration de la production, l'inspection des marques, l'inspection des classements du bœuf, le contrôle des maladies contagieuses chez les animaux; la destruction des insectes nuisibles